

「みらい」 MR15-04 ラジオゾンデ

最終更新日: 2018-01-13

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR15-04

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: JAMSTEC

観測データ項目: 気圧, 気温, 露点温度, 相対湿度, 風速 (東西, 南北成分), 高度

サイエンスキーワード:

大気 > 大気水蒸気量 > 露点
大気 > 大気水蒸気量 > 湿度
大気 > 大気温度 > 温度プロファイル
大気 > 風 > 高層風
大気 > 風 > 風鉛直分布

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR15-04_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部署

JAMSTEC / BPPT joint cruise in the Indonesian waters.

データの利用制限

データ利用の制限については [注意事項](#) をご参照ください。

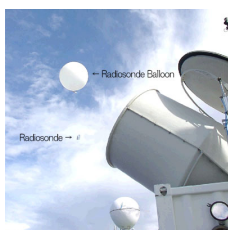
引用方法

データの引用については [注意事項](#) をご参照ください。

観測機器

機器名:

ラジオゾンデ (MR15-01 -)



補正

・船体影響補正

観測船の船体は昼間は日射により加熱され、夜間は冷却される。船体近傍の気温および湿度データはこの影響を強く受けるため、観測データから船体影響を除去する必要がある。ここでは船体近傍（甲板から気圧で4.5hPa下がる高度まで）において、上層のデータを用いて外挿を行うことにより船体影響の補正を行った。手法の詳細はYoneyama et al. 2002の[日本語版](#)を参照のこと。

備考

下記の表に各観測情報を示す。内容は観測データ、放球日時、放球位置（緯度、経度）、センサーの型式、センサーのシリアルナンバー、放球前キャリブレーション時の補正值（気圧、気温、相対湿度）である。データファイル名はUTCにおける観測時刻を示す（YYMMDDHH.dat, YY=年, MMM=月, DD=日, HH=時刻）。下記の表に記載のcalibration result は、放球時較正前のゾンデセンサーの指示値と基準器の指示値の差であり、後者が前者よりも高い値を示した場合には、補正値は正として示してある（但し、RS41センサー使用している場合は、湿度センサーは1つであり、気温補正不要である）。なおデータページの各ファイルに記載されている鉛直プロファイルの数値は、この補正を施した後の値を示す。

Data file	Launch time (UTC)		Launch station		Sensor information			Calibration result				Note
	Date	Time	Latitude	Longitude	Type	Serial No.	Age	Atmospheric pressure [hPa]	Air temperature [deg-C]	Relative humidity1 [%]	Relative humidity2 [%]	
15111006.dat	2015/11/10	05:38	23.57N	136.76E	RS41-SGP	L2510462	148	0.55	N/A	0.4	N/A	
15111101.dat	2015/11/11	01:00	20.06N	135.18E	RS92-SGP	K4124439	400	-0.12	-0.10	-0.4	-0.4	
15111106.dat	2015/11/11	05:39	19.21N	134.81E	RS41-SGP	L2430227	154	0.59	N/A	0.2	N/A	
15111201.dat	2015/11/12	01:00	15.56N	133.22E	RS92-SGP	K4124172	401	-0.30	-0.22	-0.4	-0.4	
15112100.dat	2015/11/20	23:30	6.10S	101.00E	RS92-SGP	K4133240	408	-0.16	-0.37	-0.3	-0.3	
15112103.dat	2015/11/21	02:30	6.00S	101.00E	RS92-SGP	K4124171	410	-0.23	-0.18	-0.3	-0.3	
15112106.dat	2015/11/21	05:30	5.87S	101.07E	RS92-SGP	K3953534	421	-0.95	-0.16	-0.3	-0.3	
15112109.dat	2015/11/21	08:30	5.75S	101.14E	RS92-SGP	K4034583	416	-0.56	-0.19	-0.7	-0.7	
15112112.dat	2015/11/21	11:30	5.59S	101.21E	RS92-SGP	K4053368	414	0.86	-0.21	-0.4	-0.4	
15112115.dat	2015/11/21	14:30	5.42S	101.30E	RS92-SGP	K4123444	410	-0.65	-0.16	-0.3	-0.3	
15112120.dat	2015/11/21	20:30	5.13S	101.43E	RS92-SGP	K4124418	410	-0.65	-0.10	-0.4	-0.4	Rain, Max;2645m
15112121.dat	2015/11/21	20:59	5.08S	101.46E	RS92-SGP	K4124156	410	-0.76	-0.15	-0.5	-0.5	Rain
15112200.dat	2015/11/21	23:32	4.97S	101.53E	RS92-SGP	K4124165	410	-0.34	-0.12	-0.3	-0.3	
15112203.dat	2015/11/22	02:30	4.84S	101.59E	RS92-SGP	K4033912	417	-0.67	-0.19	-0.3	-0.3	
15112206.dat	2015/11/22	05:15	4.69S	101.66E	RS92-SGP	K4124412	411	-0.33	-0.11	-0.1	-0.2	
15112209.dat	2015/11/22	08:15	4.54S	101.73E	RS92-SGP	K4124468	411	-0.47	-0.09	-0.2	-0.3	
15112212.dat	2015/11/22	11:30	4.39S	101.81E	RS92-SGP	K4124447	411	-0.36	-0.13	-0.2	-0.2	
15112215.dat	2015/11/22	14:31	4.25S	101.88E	RS92-SGP	K4123678	411	0.21	-0.21	-0.2	-0.3	Rain

15112218.dat	Launch time (UTC)	(UTC)	Launch station	RS92-SGP	Sensor information	411	-0.50	Calibration	result	-0.2	
15112224.dat	2015/11/22	20:23	4.05S	101.94E	RS92-SGP	K4124173	411	Atmospheric	-0.13	-0.8	-0.8
15112300.dat	2015/11/22	23:42	4.03S	101.89E	RS92-SGP	K4124183	411	pressure	-0.10	humidity1	humidity2
15112303.dat	2015/11/23	02:31	4.00S	101.82E	RS92-SGP	K4124158	412	[hPa]	-0.13	[-0.3	[-0.4
15112306.dat	2015/11/23	05:31	4.07S	101.91E	RS92-SGP	K4123438	412	-0.29	-0.18	-0.3	-0.3
15112309.dat	2015/11/23	08:30	4.08S	101.90E	RS92-SGP	K4123437	412	-0.39	-0.13	-0.2	-0.2
15112312.dat	2015/11/23	11:30	4.09S	101.90E	RS92-SGP	K4124460	412	-0.19	-0.16	-0.1	-0.1
15112315.dat	2015/11/23	14:30	4.09S	101.89E	RS92-SGP	K4123677	412	0.47	-0.22	-0.2	-0.2
15112318.dat	2015/11/23	17:30	4.06S	101.89E	RS92-SGP	K4053350	416	0.22	-0.05	-0.2	-0.2
15112321.dat	2015/11/23	20:30	4.07S	101.87E	RS92-SGP	K4124466	412	-0.96	-0.11	-0.1	-0.2
15112400.dat	2015/11/23	23:30	4.09S	101.89E	RS92-SGP	L2533021	159	-0.49	-0.12	0.1	-0.1
15112403.dat	2015/11/24	02:30	4.04S	101.88E	RS92-SGP	L2443782	166	-0.05	-0.07	-0.1	-0.2
15112406.dat	2015/11/24	05:31	4.06S	101.87E	RS92-SGP	L2443580	166	-0.30	-0.11	-0.1	-0.1
15112409.dat	2015/11/24	08:30	4.05S	101.89E	RS92-SGP	L2443803	166	-0.97	-0.14	0.0	0.0
15112412.dat	2015/11/24	11:31	4.06S	101.89E	RS92-SGP	L2443780	166	-0.36	-0.09	0.0	0.0
15112415.dat	2015/11/24	14:30	4.06S	101.88E	RS92-SGP	L2433846	167	-1.51	-0.15	-0.1	-0.1
15112418.dat	2015/11/24	17:29	4.04S	101.90E	RS92-SGP	L2443806	166	-0.47	-0.14	0.0	0.0
15112421.dat	2015/11/24	20:30	4.05S	101.88E	RS92-SGP	L2443793	166	-0.75	-0.15	0.0	0.0
15112500.dat	2015/11/24	23:30	4.06S	101.89E	RS92-SGP	L2443818	166	-0.76	-0.18	0.0	0.0
15112503.dat	2015/11/25	02:29	4.06S	101.90E	RS92-SGP	L2533860	161	-0.28	-0.01	-0.1	-0.2
15112506.dat	2015/11/25	05:30	4.05S	101.90E	RS92-SGP	L2443786	167	-0.52	-0.12	0.0	0.0
15112509.dat	2015/11/25	08:30	4.06S	101.90E	RS92-SGP	L2443787	167	-0.41	-0.14	0.0	0.0
15112512.dat	2015/11/25	11:30	4.07S	101.89E	RS92-SGP	L2443797	167	-0.90	-0.12	0.1	0.0
15112515.dat	2015/11/25	14:22	4.07S	101.89E	RS92-SGP	L2443811	167	-0.82	-0.15	0.0	-0.1
15112518.dat	2015/11/25	18:07	4.05S	101.89E	RS92-SGP	L2443802	167	-0.97	-0.02	0.1	0.0
15112521.dat	2015/11/25	20:30	4.06S	101.91E	RS92-SGP	L2443586	167	-0.54	-0.10	-0.1	-0.1
15112600.dat	2015/11/25	23:29	4.07S	101.88E	RS92-SGP	L2443785	167	-0.50	-0.10	-0.1	-0.2
15112603.dat	2015/11/26	02:30	4.06S	101.90E	RS92-SGP	L2443790	168	-0.43	-0.09	-0.1	-0.2
15112606.dat	2015/11/26	05:30	4.05S	101.90E	RS92-SGP	L2346048	175	-0.62	-0.13	-0.1	-0.2
15112609.dat	2015/11/26	08:30	4.07S	101.90E	RS92-SGP	L2443791	168	-0.15	-0.11	0.0	0.0
15112612.dat	2015/11/26	11:30	4.07S	101.90E	RS92-SGP	L2443788	168	-0.85	-0.08	0.0	-0.1
15112615.dat	2015/11/26	14:30	4.04S	101.91E	RS92-SGP	L2443783	168	-0.50	-0.09	0.0	-0.1
15112618.dat	2015/11/26	17:25	4.05S	101.90E	RS92-SGP	L2443789	168	-0.36	-0.13	0.0	0.0
15112621.dat	2015/11/26	20:30	4.06S	101.90E	RS92-SGP	L2443805	168	-0.68	-0.16	0.0	-0.1
15112700.dat	2015/11/26	23:31	4.07S	101.89E	RS92-SGP	L2533017	162	0.04	-0.12	-0.2	-0.2
15112703.dat	2015/11/27	02:30	4.09S	101.90E	RS92-SGP	L2533850	163	-0.33	-0.12	-0.2	-0.2
15112706.dat	2015/11/27	05:30	4.09S	101.90E	RS92-SGP	L2443830	169	-0.98	-0.12	0.0	0.0
15112709.dat	2015/11/27	08:30	4.07S	101.90E	RS92-SGP	L2443814	169	-0.63	-0.15	0.0	0.0
15112712.dat	2015/11/27	11:31	4.08S	101.89E	RS92-SGP	L2433863	170	-1.48	-0.18	-0.1	-0.2
15112715.dat	2015/11/27	14:30	4.04S	101.93E	RS92-SGP	L2344339	176	-0.55	-0.11	-0.2	-0.2
15112718.dat	2015/11/27	17:30	4.05S	101.90E	RS92-SGP	L2443812	169	-0.85	-0.16	0.0	0.1
15112721.dat	2015/11/27	20:30	4.06S	101.89E	RS92-SGP	L2414050	172	-0.31	-0.12	-0.1	-0.1
15112800.dat	2015/11/27	23:30	4.06S	101.89E	RS92-SGP	L2346031	176	-1.02	-0.16	-0.1	-0.1
15112803.dat	2015/11/28	02:30	4.06S	101.91E	RS92-SGP	L2443900	170	-0.58	-0.09	-0.1	0.0
15112806.dat	2015/11/28	05:30	4.07S	101.90E	RS92-SGP	L2433853	171	-1.33	-0.20	-0.1	-0.2
15112809.dat	2015/11/28	08:31	4.06S	101.89E	RS92-SGP	L2346038	177	-0.87	-0.11	0.0	-0.1
15112812.dat	2015/11/28	11:30	4.07S	101.87E	RS92-SGP	L2443585	170	-0.21	-0.08	0.0	-0.1
15112815.dat	2015/11/28	14:30	4.04S	101.90E	RS92-SGP	L2533006	164	-0.67	-0.10	-0.1	-0.1
15112818.dat	2015/11/28	17:30	4.08S	101.90E	RS92-SGP	L2443808	170	-0.99	-0.17	0.0	0.0
15112821.dat	2015/11/28	20:30	4.05S	101.91E	RS92-SGP	L2344329	177	-0.43	-0.14	-0.2	-0.2
15112900.dat	2015/11/28	23:30	4.07S	101.89E	RS92-SGP	L2346039	177	-1.05	-0.14	-0.1	-0.2
15112903.dat	2015/11/29	02:30	4.05S	101.90E	RS92-SGP	L2346035	178	-0.89	-0.13	-0.2	-0.2
15112906.dat	2015/11/29	05:30	4.07S	101.90E	RS92-SGP	L2346012	178	-0.81	-0.05	-0.2	-0.1
15112909.dat	2015/11/29	08:30	4.06S	101.89E	RS92-SGP	L2533704	165	-0.72	-0.11	0.0	0.0
15112912.dat	2015/11/29	11:30	4.06S	101.88E	RS92-SGP	L2533011	165	-0.60	-0.19	-0.1	-0.1
15112915.dat	2015/11/29	14:31	4.08S	101.89E	RS92-SGP	L2533424	165	-0.83	-0.15	-0.1	-0.1
15112918.dat	2015/11/29	17:20	4.06S	101.90E	RS92-SGP	L2346019	178	-0.63	-0.21	-0.1	-0.1
15112921.dat	2015/11/29	20:30	4.06S	101.92E	RS92-SGP	L2443070	171	-0.57	-0.09	-0.1	-0.1
15113000.dat	2015/11/29	23:30	4.07S	101.88E	RS92-SGP	L2533844	165	-0.62	-0.11	-0.1	-0.1
15113003.dat	2015/11/30	02:30	4.06S	101.90E	RS92-SGP	L2533843	166	-0.57	-0.10	-0.1	-0.2
15113006.dat	2015/11/30	05:30	4.08S	101.89E	RS92-SGP	L2533007	166	-0.30	-0.04	-0.1	-0.1
15113009.dat	2015/11/30	08:29	4.08S	101.88E	RS41-SGP	L2520221	167	1.12	N/A	0.2	N/A
15113012.dat	2015/11/30	11:30	4.07S	101.89E	RS92-SGP	L2533700	166	-0.41	-0.04	0.0	-0.1
15113015.dat	2015/11/30	14:30	4.10S	101.90E	RS92-SGP	L2533004	166	-0.65	-0.10	-0.1	-0.1
15113018.dat	2015/11/30	17:30	4.08S	101.90E	RS92-SGP	L2414056	175	-0.62	-0.02	-0.1	-0.1
15113021.dat	2015/11/30	20:30	4.08S	101.88E	RS92-SGP	L2346037	179	-1.03	-0.16	-0.1	-0.1
15120100.dat	2015/11/30	23:30	4.07S	101.89E	RS92-SGP	L2346016	179	-0.72	-0.19	0.0	0.0
15120103.dat	2015/12/01	02:30	4.06S	101.90E	RS92-SGP	L2346033	180	-0.72	-0.15	-0.1	-0.2
15120106.dat	2015/12/01	05:30	4.05S	101.89E	RS41-SGP	L2520219	168	1.02	N/A	0.2	N/A
15120109.dat	2015/12/01	08:30	4.05S	101.89E	RS92-SGP	L2346030	180	-0.94	-0.18	0.0	0.0
15120112.dat	2015/12/01	11:30	4.08S	101.88E	RS92-SGP	L2346007	180	-0.59	-0.10	0.0	0.0
15120115.dat	2015/12/01	14:25	4.07S	101.88E	RS92-SGP	L2346008	180	-0.53	-0.09	0.0	0.0
15120118.dat	2015/12/01	17:30	4.05S	101.89E	RS92-SGP	L2533409	167	-1.00	-0.05	-0.1	-0.1

Date	Time	Launch time (UTC)	Launch station	Sensor information	Age	Calibration result	Note
15120121.dat	2015/12/01	20:30	4.06S 101.88E	RS92-SGP L2533010	167	0.62	
15120121.dat	2015/12/01	23:30	4.07S 101.91E	RS92-SGP L2533005	167	Atomospheric pressure	
15120203.dat	2015/12/02	02:30	4.06S 101.91E	RS92-SGP L2533012	168	-0.51 [hPa]	
15120206.dat	2015/12/02	05:30	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2533003	168	-0.74	
15120209.dat	2015/12/02	08:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2433942	175	-0.89	
15120212.dat	2015/12/02	11:30	4.06S 101.88E	RS92-SGP L2533019	168	-0.42	
15120215.dat	2015/12/02	14:30	4.05S 101.91E	RS92-SGP L2533835	168	-0.19	
15120218.dat	2015/12/02	17:30	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2533022	168	-1.01	
15120221.dat	2015/12/02	20:30	4.05S 101.91E	RS92-SGP L2344348	181	-0.65	
15120300.dat	2015/12/02	23:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2344354	181	-0.53	
15120303.dat	2015/12/03	02:36	4.05S 101.89E	RS92-SGP L2533841	169	-0.56	
15120306.dat	2015/12/03	05:29	4.07S 101.89E	RS41-SGP L2520173	170	1.14	
15120309.dat	2015/12/03	08:30	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2533849	169	-0.63	
15120312.dat	2015/12/03	11:30	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2533833	169	-0.67	
15120315.dat	2015/12/03	14:30	4.04S 101.89E	RS92-SGP L2533842	169	-0.46	
15120318.dat	2015/12/03	17:29	4.04S 101.90E	RS92-SGP L2533008	169	-0.68	
15120321.dat	2015/12/03	20:30	4.06S 101.93E	RS92-SGP L2414041	178	-0.37	
15120400.dat	2015/12/03	23:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2346024	182	-0.76	
15120403.dat	2015/12/04	02:31	4.04S 101.89E	RS92-SGP L2533402	170	-0.82	
15120406.dat	2015/12/04	05:30	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2344323	183	-0.48	
15120409.dat	2015/12/04	08:30	4.07S 101.90E	RS92-SGP L2433866	177	-0.76	
15120412.dat	2015/12/04	11:30	4.07S 101.89E	RS92-SGP L2533405	170	-0.52	
15120415.dat	2015/12/04	14:30	4.09S 101.89E	RS92-SGP L2346027	183	-0.71	
15120418.dat	2015/12/04	17:20	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2346003	183	-0.54	
15120421.dat	2015/12/04	20:30	4.08S 101.90E	RS92-SGP L2346026	183	-0.91	
15120500.dat	2015/12/04	23:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2533417	170	-0.93	
15120503.dat	2015/12/05	02:30	4.07S 101.88E	RS41-SGP L2430253	178	0.93	
15120506.dat	2015/12/05	05:30	4.07S 101.88E	RS92-SGP L2533404	171	-0.65	
15120509.dat	2015/12/05	08:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2344356	184	-0.19	
15120512.dat	2015/12/05	11:31	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2346022	184	-0.46	
15120515.dat	2015/12/05	14:25	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2533408	171	-0.55	
15120518.dat	2015/12/05	17:45	4.09S 101.89E	RS41-SGP L2430226	178	1.11	
15120521.dat	2015/12/05	20:30	4.06S 101.91E	RS92-SGP L2343148	184	-1.94	
15120600.dat	2015/12/05	23:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2343784	184	-0.79	
15120603.dat	2015/12/06	02:30	4.07S 101.92E	RS92-SGP L2415215	181	-1.23	
15120606.dat	2015/12/06	05:30	4.07S 101.90E	RS92-SGP L2433834	179	-1.28	
15120609.dat	2015/12/06	08:30	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2344313	185	-0.54	
15120612.dat	2015/12/06	11:30	4.07S 101.89E	RS92-SGP L2453695	177	-0.78	
15120615.dat	2015/12/06	14:30	4.08S 101.90E	RS92-SGP L2453703	177	-1.11	
15120618.dat	2015/12/06	17:30	4.07S 101.90E	RS92-SGP L2453693	177	-1.15	
15120621.dat	2015/12/06	20:26	4.07S 101.91E	RS41-SGP L2520222	173	0.97	
15120700.dat	2015/12/06	23:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2433861	179	-1.50	
15120703.dat	2015/12/07	02:30	4.07S 101.89E	RS92-SGP L2414079	182	-0.17	
15120706.dat	2015/12/07	05:30	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2533418	173	-0.62	
15120709.dat	2015/12/07	08:30	4.08S 101.87E	RS92-SGP L2346032	186	-0.51	
15120712.dat	2015/12/07	11:30	4.09S 101.88E	RS92-SGP L2414034	182	-0.27	
15120715.dat	2015/12/07	14:30	4.07S 101.89E	RS92-SGP L2344324	186	-0.58	
15120717.dat	2015/12/07	17:24	4.07S 101.87E	RS92-SGP L2533403	173	-0.70	
15120718.dat	2015/12/07	18:02	4.08S 101.89E	RS92-SGP L2433847	180	-1.28	
15120721.dat	2015/12/07	20:29	4.06S 101.93E	RS92-SGP L2433864	180	-0.88	
15120800.dat	2015/12/07	23:30	4.08S 101.88E	RS92-SGP L2415232	182	-0.81	
15120803.dat	2015/12/08	02:30	4.09S 101.89E	RS92-SGP L2344333	187	-0.49	
15120806.dat	2015/12/08	05:30	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2344306	187	-0.67	
15120809.dat	2015/12/08	08:30	4.09S 101.89E	RS92-SGP L2433849	181	-1.21	
15120812.dat	2015/12/08	11:30	4.08S 101.89E	RS92-SGP L2344355	187	-0.36	
15120815.dat	2015/12/08	14:29	4.08S 101.89E	RS41-SGP L2520217	175	0.89	
15120818.dat	2015/12/08	17:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2344345	187	-0.80	
15120821.dat	2015/12/08	20:30	4.04S 101.90E	RS92-SGP L2346004	187	-0.92	
15120900.dat	2015/12/08	23:30	4.08S 101.88E	RS92-SGP L2533415	174	-0.31	
15120903.dat	2015/12/09	02:28	4.05S 101.89E	RS41-SGP L2520218	176	1.03	
15120906.dat	2015/12/09	05:29	4.08S 101.88E	RS92-SGP L2533419	175	-0.39	
15120909.dat	2015/12/09	08:30	4.09S 101.89E	RS92-SGP L2533406	175	-0.57	
15120912.dat	2015/12/09	11:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2414058	184	-0.31	
15120915.dat	2015/12/09	14:30	4.08S 101.90E	RS92-SGP L2453694	180	-1.09	
15120918.dat	2015/12/09	17:28	4.06S 101.91E	RS92-SGP L2346005	188	-1.01	
15120921.dat	2015/12/09	20:30	4.05S 101.92E	RS92-SGP L2344338	188	-0.12	
15121000.dat	2015/12/09	23:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2433838	182	-1.61	
15121003.dat	2015/12/10	02:30	4.08S 101.88E	RS92-SGP L2453698	181	-1.06	
15121006.dat	2015/12/10	05:30	4.07S 101.88E	RS92-SGP L2344341	189	-0.64	
15121009.dat	2015/12/10	08:30	4.06S 101.88E	RS92-SGP L2346028	189	-0.93	
15121012.dat	2015/12/10	11:25	4.07S 101.88E	RS92-SGP L2433860	183	-1.50	
15121015.dat	2015/12/10	14:26	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2344332	189	-0.48	

File Name	Launch time (UTC)	Launch station	Sensor information	Calibration result	
15121018.dat	2015/12/10 17:27	4.04S 101.89E	RS41-SGP L2430251	183 1.12	N/A
15121021.dat	2015/12/10 20:30	4.05S 101.88E	RS92-SGP L2344330	189 -0.22	-0.19
Data file				Atmospheric	Air
15121100.dat	2015/12/10 20:00	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2430357	188 -0.90	-0.89
				Pressure	Temperature
15121103.dat	2015/12/11 02:30	4.05S 101.88E	RS92-SGP L2344346	190 -0.73	-0.73
				[hPa]	[deg-C]
15121106.dat	2015/12/11 05:30	4.06S 101.88E	RS92-SGP L2433837	184 -1.47	-0.08
15121109.dat	2015/12/11 08:30	4.07S 101.87E	RS92-SGP L2433854	184 -1.13	-0.15
15121112.dat	2015/12/11 11:30	4.08S 101.88E	RS92-SGP L2344320	190 -0.22	-0.17
15121115.dat	2015/12/11 14:20	4.05S 101.87E	RS41-SGP L2430323	184 0.96	N/A
15121118.dat	2015/12/11 17:28	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2223525	199 -0.55	-0.12
15121121.dat	2015/12/11 20:30	4.04S 101.91E	RS92-SGP L2433843	184 -1.23	-0.16
15121200.dat	2015/12/11 23:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2415238	186 -0.73	-0.18
15121203.dat	2015/12/12 02:30	4.06S 101.91E	RS92-SGP L2453702	183 -0.98	-0.15
15121206.dat	2015/12/12 05:30	4.05S 101.89E	RS92-SGP L2415216	187 -0.33	-0.20
15121209.dat	2015/12/12 08:30	4.07S 101.90E	RS92-SGP L2453699	183 -0.64	-0.11
15121212.dat	2015/12/12 11:30	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2453701	183 -0.67	-0.16
15121215.dat	2015/12/12 14:30	4.08S 101.89E	RS92-SGP L2453704	183 -0.92	-0.14
15121218.dat	2015/12/12 17:21	4.05S 101.89E	RS92-SGP L2433848	185 -1.59	-0.18
15121221.dat	2015/12/12 20:29	4.05S 101.89E	RS92-SGP L2344358	191 -0.45	-0.10
15121300.dat	2015/12/12 23:30	4.05S 101.89E	RS92-SGP L2453700	183 -0.94	-0.17
15121303.dat	2015/12/13 02:29	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2344331	192 -0.41	-0.18
15121306.dat	2015/12/13 05:29	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2433839	186 -1.53	-0.16
15121309.dat	2015/12/13 08:30	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2344321	192 -0.66	-0.14
15121312.dat	2015/12/13 11:29	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2433858	186 -1.28	-0.16
15121315.dat	2015/12/13 14:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2433852	186 -1.41	-0.19
15121318.dat	2015/12/13 17:31	4.05S 101.89E	RS92-SGP L2344317	192 -0.37	-0.21
15121321.dat	2015/12/13 20:28	4.06S 101.89E	RS41-SGP L2520192	180 1.03	N/A
15121400.dat	2015/12/13 23:30	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2433845	186 -1.32	-0.13
15121403.dat	2015/12/14 02:30	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2433862	187 -1.15	-0.14
15121406.dat	2015/12/14 05:29	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2533411	180 -0.90	-0.09
15121409.dat	2015/12/14 08:30	4.05S 101.89E	RS92-SGP L2346009	193 1.90	-0.24
15121412.dat	2015/12/14 11:23	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2414349	189 -1.08	-0.08
15121415.dat	2015/12/14 14:30	4.04S 101.90E	RS92-SGP L2346047	193 -0.79	-0.13
15121418.dat	2015/12/14 17:30	4.05S 101.88E	RS92-SGP L2346002	193 -0.96	-0.08
15121421.dat	2015/12/14 20:30	4.06S 101.88E	RS92-SGP L2414042	189 -0.90	-0.12
15121500.dat	2015/12/14 23:31	4.05S 101.88E	RS92-SGP L2346011	193 -0.44	-0.22
15121503.dat	2015/12/15 02:29	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2533423	181 -0.70	-0.12
15121506.dat	2015/12/15 05:28	4.05S 101.90E	RS41-SGP L2520191	182 0.86	N/A
15121509.dat	2015/12/15 08:30	4.07S 101.89E	RS92-SGP L2346006	194 -0.78	-0.12
15121512.dat	2015/12/15 11:15	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2344305	194 -0.50	-0.09
15121515.dat	2015/12/15 14:28	4.04S 101.92E	RS92-SGP L2346046	194 -0.79	-0.05
15121518.dat	2015/12/15 17:15	4.09S 101.92E	RS92-SGP L2346021	194 -1.14	-0.15
15121521.dat	2015/12/15 20:25	4.07S 101.89E	RS92-SGP L2433850	188 -1.16	-0.12
15121600.dat	2015/12/15 23:26	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2346013	194 -0.96	-0.13
15121603.dat	2015/12/16 02:50	4.06S 101.89E	RS41-SGP L2520308	183 1.14	N/A
15121606.dat	2015/12/16 05:28	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2346034	195 -0.75	-0.16
15121609.dat	2015/12/16 08:30	4.06S 101.90E	RS92-SGP L2533399	182 -0.87	-0.14
15121612.dat	2015/12/16 11:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2414054	191 -0.11	-0.14
15121615.dat	2015/12/16 14:22	4.06S 101.89E	RS41-SGP L2520170	183 0.92	N/A
15121618.dat	2015/12/16 17:30	4.05S 101.90E	RS92-SGP L2533416	182 -0.14	-0.12
15121621.dat	2015/12/16 20:30	4.07S 101.89E	RS92-SGP L2344342	195 -0.84	-0.17
15121700.dat	2015/12/16 23:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2346042	195 -0.76	-0.21
15121703.dat	2015/12/17 02:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2414062	192 -0.16	-0.07
15121706.dat	2015/12/17 05:28	4.05S 101.90E	RS41-SGP L2520169	184 1.02	N/A
15121709.dat	2015/12/17 08:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2533016	183 -0.24	-0.01
15121712.dat	2015/12/17 11:30	4.06S 101.89E	RS92-SGP L2533857	183 -0.59	-0.08
15121715.dat	2015/12/17 14:30	4.18S 101.91E	RS92-SGP L2443819	189 -0.72	-0.14
15121718.dat	2015/12/17 17:30	4.67S 101.66E	RS92-SGP L2443776	189 -0.55	0.03
15121721.dat	2015/12/17 20:27	5.17S 101.41E	RS41-SGP L2520171	184 1.12	N/A
15121800.dat	2015/12/17 23:37	5.69S 101.15E	RS92-SGP L2443807	189 -0.94	-0.19

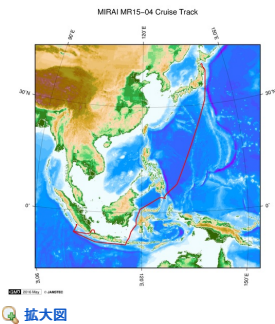
参考文献

K. Yoneyama, M.Hanyu, S.Sueyoshi, F.Yoshiura, and M.Katsumata, 2002:Radiosonde observation from the ship in the tropical region. [\[PDF:400kbyte\]](#)
JAMSTECR, Vol.45, 31-39.

その他

- ・ Main processor: DigiCORA, MW41(after 2015 Jun.) [VAISALA, Finland]
- ・ Launcher Location: 22m (from base line)

関連情報



MR15-04

船舶名: みらい

期間: 2015-11-05 - 2015-12-20

主席/首席: 勝俣 昌己 (海洋研究開発機構)

課題名: ▶ 東部熱帯インド洋多雨帯に関する観測研究

更新履歴

2018-01-13	観測データを登録しました。
2017-12-21	観測データを登録しました。

JAMSTEC

サイトポリシー

個人情報保護について

オンラインデータとサンプル

の利用申請

データポリシー

更新情報

サイト更新履歴

フィードバック

一覧

公表成果一覧

公開情報件数

データを探す

地図検索

データツリー

詳細検索

船舶の紹介

なつしま

かいよう

よこすか

みらい

かいれい

ちきゅう

かいめい

新青丸

白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう

しんかい2000

しんかい6500

ディープ・トウ

ハイバードルフィン

うらしま

よこすかディープ・トウ

6Kカメラディープ・トウ

6Kソーナーディープ・トウ

KM-ROV

シェル型パワーグラブ

爪型パワーグラブ

海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号:

Go

潜航情報へ

潜航番号:

Go

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



JAMSTEC
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

「みらい」 MR15-04 ラジオゾンデ

最終更新日: 2018-01-13

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR15-04**

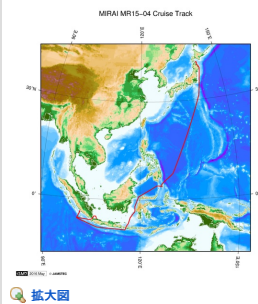
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: **JAMSTEC**

Radiosonde Corrected

No.	カラム	内容	表示形式	単位	備考
1	3 - 8	気圧	f6.1	hPa	
2	10 - 15	気温	f6.1	deg-C	'9999.0': 欠測値
3	17 - 22	露点温度	f6.1	deg-C	'9999.0': 欠測値
4	24 - 27	相対湿度	i4	%	'9999': 欠測値
5	29 - 34	風速 (東西成分)	f6.1	m/sec	'9999.0': 欠測値
6	36 - 41	風速 (南北成分)	f6.1	m/sec	'9999.0': 欠測値
7	44 - 48	高度	i5	m	'99999': 欠測値
8	49 - 50	ターミネータ	a2		CR+LF

関連情報



MR15-04

船舶名: みらい

期間: 2015-11-05 - 2015-12-20

主席/首席: 勝俣 昌己 (海洋研究開発機構)

課題名: ▶ 東部熱帯インド洋多雨帯に関する観測研究

[拡大図](#)

更新履歴

2018-01-13	観測データを登録しました。
2017-12-21	観測データを登録しました。

JAMSTEC

[サイトポリシー](#)
[個人情報保護について](#)
[オンラインデータとサン](#)
[プルの利用申請](#)
[データポリシー](#)

更新情報

[サイト更新履歴](#)
[フィード一覧](#)

一覧

[公表成果一覧](#)
[公開情報件数](#)
[データを探す](#)
[地図検索](#)
[データツリー](#)
[詳細検索](#)

船舶の紹介

[なつしま](#)
[かいよう](#)
[よこすか](#)
[みらい](#)
[かいいい](#)
[ちきゅう](#)
[かいいい](#)
[新青丸](#)
[白鳳丸](#)

潜水船の紹介

[かいこう](#)
[しんかい2000](#)
[しんかい6500](#)
[ディープ・トウ](#)
[ハイバードルフィン](#)
[うらしま](#)
[よこすかディープ・トウ](#)
[6Kカメラディープ・トウ](#)
[6Kソーナーディープ・トウ](#)
[KM-ROV](#)
[シェル型パワーグラブ](#)
[爪型パワーグラブ](#)
[海底設置型掘削装置](#)

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

「みらい」 MR15-04 ラジオゾンデ

最終更新日: 2018-01-13

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR15-04**

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: **JAMSTEC**

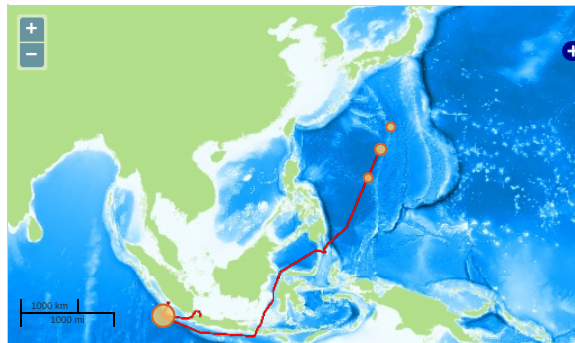
観測データ項目: 気圧, 気温, 露点温度, 相対湿度, 風速 (東西, 南北成分), 高度

サイエンスキーワード:

大気 > 大気水蒸気量 > 露点
大気 > 大気水蒸気量 > 湿度
大気 > 大気温度 > 温度プロファイル
大気 > 風 > 高層風
大気 > 風 > 風鉛直分布

観測位置

- 地図上のアイコン (観測点) をクリックすると、その観測点に含まれる観測をバレーンに表示します。
- 観測名をクリックすると観測に関するグラフが表示されます。

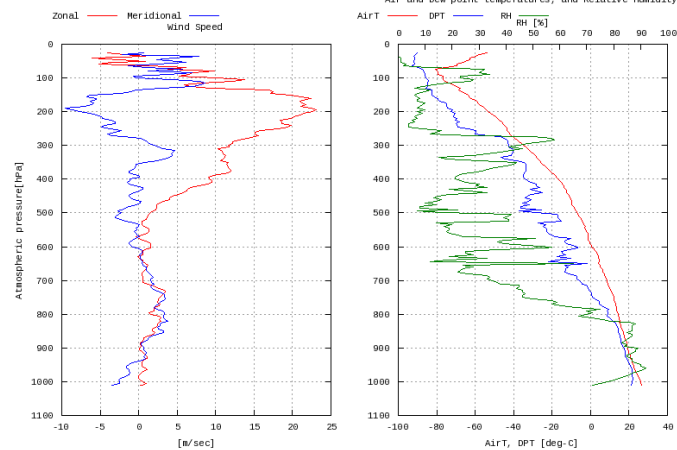


... 測線 ... 航跡 ... 観測点、潜航点、掘削点

グラフ

15111006


MR15-04: 15111006
Radiosonde





データリスト

バスケットに追加

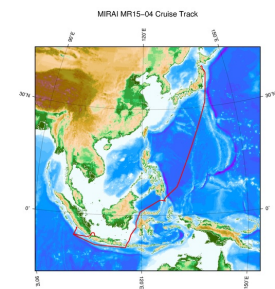
<input type="checkbox"/> ファイル名
<input type="checkbox"/> 15111006.dat
<input type="checkbox"/> 15111101.dat
<input type="checkbox"/> 15111106.dat
<input type="checkbox"/> 15111201.dat
<input type="checkbox"/> 15112100.dat
<input type="checkbox"/> 15112103.dat
<input type="checkbox"/> 15112106.dat
<input type="checkbox"/> 15112109.dat
<input type="checkbox"/> 15112112.dat
<input type="checkbox"/> 15112115.dat
<input type="checkbox"/> 15112120.dat
<input type="checkbox"/> 15112121.dat
<input type="checkbox"/> 15112200.dat
<input type="checkbox"/> 15112203.dat

	1511218.dat
	15112209.dat
	15112212.dat
	15112215.dat
	15112218.dat
	15112221.dat
	15112300.dat
	15112303.dat
	15112306.dat
	15112309.dat
	15112312.dat
	15112315.dat
	15112318.dat
	15112321.dat
	15112400.dat
	15112403.dat
	15112406.dat
	15112409.dat
	15112412.dat
	15112415.dat
	15112418.dat
	15112421.dat
	15112500.dat
	15112503.dat
	15112506.dat
	15112509.dat
	15112512.dat
	15112515.dat
	15112518.dat
	15112521.dat
	15112600.dat
	15112603.dat
	15112606.dat
	15112609.dat
	15112612.dat
	15112615.dat
	15112618.dat
	15112621.dat
	15112700.dat
	15112703.dat
	15112706.dat
	15112709.dat
	15112712.dat
	15112715.dat
	15112718.dat
	15112721.dat
	15112800.dat
	15112803.dat
	15112806.dat
	15112809.dat
	15112812.dat
	15112815.dat
	15112818.dat
	15112821.dat
	15112900.dat
	15112903.dat
	15112906.dat
	15112909.dat
	15112912.dat
	15112915.dat
	15112918.dat
	15112921.dat
	15113000.dat
	15113003.dat
	15113006.dat
	15113009.dat
	15113012.dat
	15113015.dat
	15113018.dat
	15113021.dat
	15120100.dat
	15120103.dat
	15120106.dat
	15120109.dat
	15120112.dat
	15120115.dat
	15120118.dat

	1512012.dat
	15120200.dat
	15120203.dat
	15120206.dat
	15120209.dat
	15120212.dat
	15120215.dat
	15120218.dat
	15120221.dat
	15120300.dat
	15120303.dat
	15120306.dat
	15120309.dat
	15120312.dat
	15120315.dat
	15120318.dat
	15120321.dat
	15120400.dat
	15120403.dat
	15120406.dat
	15120409.dat
	15120412.dat
	15120415.dat
	15120418.dat
	15120421.dat
	15120500.dat
	15120503.dat
	15120506.dat
	15120509.dat
	15120512.dat
	15120515.dat
	15120518.dat
	15120521.dat
	15120600.dat
	15120603.dat
	15120606.dat
	15120609.dat
	15120612.dat
	15120615.dat
	15120618.dat
	15120621.dat
	15120700.dat
	15120703.dat
	15120706.dat
	15120709.dat
	15120712.dat
	15120715.dat
	15120717.dat
	15120718.dat
	15120721.dat
	15120800.dat
	15120803.dat
	15120806.dat
	15120809.dat
	15120812.dat
	15120815.dat
	15120818.dat
	15120821.dat
	15120900.dat
	15120903.dat
	15120906.dat
	15120909.dat
	15120912.dat
	15120915.dat
	15120918.dat
	15120921.dat
	15121000.dat
	15121003.dat
	15121006.dat
	15121009.dat
	15121012.dat
	15121015.dat
	15121018.dat
	15121021.dat
	15121100.dat
	15121103.dat
	15121106.dat

	15121109.dat
	15121112.dat
	15121115.dat
	15121118.dat
	15121121.dat
	15121200.dat
	15121203.dat
	15121206.dat
	15121209.dat
	15121212.dat
	15121215.dat
	15121218.dat
	15121221.dat
	15121300.dat
	15121303.dat
	15121306.dat
	15121309.dat
	15121312.dat
	15121315.dat
	15121318.dat
	15121321.dat
	15121400.dat
	15121403.dat
	15121406.dat
	15121409.dat
	15121412.dat
	15121415.dat
	15121418.dat
	15121421.dat
	15121500.dat
	15121503.dat
	15121506.dat
	15121509.dat
	15121512.dat
	15121515.dat
	15121518.dat
	15121521.dat
	15121600.dat
	15121603.dat
	15121606.dat
	15121609.dat
	15121612.dat
	15121615.dat
	15121618.dat
	15121621.dat
	15121700.dat
	15121703.dat
	15121706.dat
	15121709.dat
	15121712.dat
	15121715.dat
	15121718.dat
	15121721.dat
	15121800.dat

関連情報



 拡大図

MR15-04

船舶名: みらい

期間: 2015-11-05 - 2015-12-20

主席/首席: 勝俣 昌己 (海洋研究開発機構)

課題名: ▶ 東部熱帯インド洋多雨帯に関する観測研究

更新履歴

2018-01-13
2017-12-21

観測データを登録しました。
観測データを登録しました。

JAMSTEC

サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサンプ
ルの利用申請
データポリシー

更新情報

サイト更新履歴
フィードー覧

一覧

公表成果一覧
公開情報件数

データを探す
地図検索

データツリー
詳細検索

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディーブ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディーブ・トウ
6Kカメラディーブ・トウ
6Kソーナーディーブ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号:

Go

潜航情報へ

潜航番号:

Go

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and
Technology



JAMSTEC

国立研究開発法人
海洋研究開発機構
JAPAN AGENCY FOR MARINE EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY